

بوكليت امتحان المحور الأول

مادة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

اسم الطالب : الفصل : مدرسة :

السؤال الأول أكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة مع تصحيح الخطأ :

١. يساعد جهاز مقياس المغناطيسية على اكتشاف العملات المعدنية المدفونة في باطن الأرض ()
٢. لم تكن آلة بسكالين اكتشافا جديدا للبشرية في عصر الثورة الميكانيكية ()
٣. أجهزة الإخراج تساعد على معالجة البيانات ()
٤. يعتمد السائقون على جهاز الرادار المخترق للأرض لتحديد واجهات الركاب ()
٥. اعتمد العصر الفرعوني على الرسوم والصور في التواصل ()
٦. يعتبر الورق المطبوع هو النتيجة لأمر مدخل على جهاز الكمبيوتر ()
٧. يعمل جهاز مقياس المغناطيسية مع الأقمار الصناعية لتحديد مواقع المعادن ()
٨. كان وجود أجهزة الكمبيوتر أساسيا في كل بيت في عصر الثورة الكهربائية ()
٩. تساعد لوحة مفاتيح برايل ذوي الهمم على استخدام الكلمات ()
١٠. يستخدم جهاز الرادار المخترق في كشف المومياوات المدفونة من عصر الفراعنة ()
١١. يمتد عصر الثورة الالكترونية الى يومنا الحالى لاستمرارية الاستكشافات ()
١٢. مركب الكلمات يقوم بإعطاء صوت للكلمات المكتوبة حيث يعطى صوتا لفاقي النطق ()
١٣. يستخدم نظام تحديد المواقع العالمى في تحديد أماكن الأفراد فقط ()
١٤. يقوم برنامج معالجة الكلمات بتنسيق النصوص وتعديل الكتب ()
١٥. يعتبر جهاز الكمبيوتر الشخصى هو الأنسب للتلميذ ليستطيع عمل مشاريع خارج المدرسة ()
١٦. ساعدت التكنولوجيا في البحث عن ما هو مدفون تحت الأرض فقط ()
١٧. من مميزات الكتابة على جهاز الكمبيوتر أن الكتابة تكون أوضح من خط اليد ()
١٨. يمكن استخدام الجهاز اللوحي بديلا عن الكتب المدرسية وتحميل الكتب بطريقة رقمية ()

السؤال الثانى اختر الاجابة الصحيحة :

١. في حالة عدم القدرة على فتح تطبيق ما يجب عليك
(غلق الجهاز - تحديث البرمجيات - استبدال البرنامج - استبدال لوحة المفاتيح)
٢. يستخدم الرسم البياني في
(مقارنة النتائج - عرض النتائج - تحليل النتائج - كل ما سبق)

٣. يعتمد ذوي الهمم على لتسهيل مهامهم اليومية .

(البرمجيات – الأجهزة – التكنولوجيا المساعدة – أجهزة الرادار)

٤. تعتبر هي الأساس في عملية المعالجة والمتحكمة في البيانات بشكل كبير .

(اللوحة الأم – وحدة المعالجة المركزية – البرمجيات – الشاشة)

٥. يساعد المستخدمين على الوصول لمواقع التواصل الاجتماعي .

(برنامج العروض التقديمية – برنامج جداول البيانات – مستعرض الانترنت – الرسم البياني)

٦. الشئ الملموس في عالم التكنولوجيا هو

(الأجهزة – البرمجيات – نظم التشغيل – مواقع التواصل الاجتماعي)

السؤال الثالث ضع الكلمة المناسبة مكان النقط :

(الكاميرا – مكبرات الصوت – شاشة العرض – الميكروفون)

..... تفيد في إدخال صورة مباشرة لجهاز الكمبيوتر .

..... جهاز ادخال في الهاتف المحمول لإدخال الصوت .

..... تقوم بعرض نتائج البحث من على مواقع الانترنت .

(الأطراف الصناعية – سماعات الأذن – لوحة مفاتيح برايل – مركب الكلام)

يعتمد ذوي الهمم على في ادخال الكلمات لجهاز الكمبيوتر .

يحتاج ذوي الهمم إلى كي يحولوا الكلام المكتوب الى صوت لسهولة التواصل .

يعتمد عليها المحاربون ممن فقدوا أجزاء من جسمهم نتيجة التفجيرات

السؤال الرابع اكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :

١. لإنشاء عرض تقديمي في الفصل يجب عليك استخدام برنامج
٢. يعتمد نظام تحديد المواقع العالمي على لتحديد مواقع الأشياء.
٣. من عيوب الجهاز اللوحي أنه
٤. يساعد المستخدم على التعامل مع جهاز الكمبيوتر ويساعد الجهاز نفسه على التعامل مع البرامج المختلفة
٥. يستخدم برنامج لكتابة السيرة الذاتية لشخص.
٦. استخدام الرسم البياني لعرض البيانات والنتائج يعتبر طريقة
٧. الجهاز الذي يحتاجه برنامج معالجة الكلمات للكتابة عليه هو
٨. الجهاز الذي يساعد على تحويل الكتب الى ملفات رقمية داخل الكمبيوتر هو
٩. النتيجة الأخيرة التي نحصل عليها بعد معالجة البيانات تسمى
١٠. تحتوي على أجزاء الكمبيوتر الداخلية ويتم تركيب الفأرة ولوحة المفاتيح بها
١١. يقوم بعرض البيانات في شكل عمودي
١٢. مرحلة تحليل البيانات تعتبر مرحلة في الوصول للنتائج.
١٣. تمكن المستخدم من طباعة كتب وأوراق من داخل الكمبيوتر
١٤. مسئول عن تشغيل نظام الكمبيوتر وتنظيم مهامه والتحكم في وحدات الجهاز والتطبيقات
١٥. يعتبر استخدام جهاز قياس المغناطيسية للكشف عن هياكل الديناميات تحت الأرض.

السؤال الخامس اذكر سببا لكل مما يأتي :

- أ- المشكلة الأكثر شيوعا عن استخدام لوحة المفاتيح
- ب- محادثات الفيديو هي الأقل تكلفة
- ت- استخدام عالم الآثار لتحليل البيانات في رحلاته الاستكشافية
- ث- جهاز الكمبيوتر يعتبر جهازا ذكيا وبعيدا عن الخطأ
- ج- تعتبر شاشة اللمس جهاز ادخال واخراج في نفس الوقت

السؤال السادس فكم وأجب :

- كيف يمكن لكبار السن الاستفادة من التكنولوجيا المساعدة؟
.....
- كيف يمكن لمهنة السائق الاستفادة من برنامج تحديد المواقع العالمى؟
.....
- ما الطريقة المثلى لايجاد الصور بطريقة سهلة على جهازك؟
.....
- لماذا لا تعتبر مواقع التواصل الاجتماعى مصدرا موثوقا للبحث فى المجال العلمى؟
.....
- بماذا تتميز الملفات الرقمية عن الملفات المطبوعة؟
.....
- فى رأيك هل طريقة عرض النتائج تختلف من موقف لآخر؟
.....
- كيف كانت فاعلية الاطراف الصناعية على عالم الاثار البرت لين؟
.....
- ما الذى يميز برنامج العروض التقديمية عن برنامج معالج الكلمات؟
.....
- ما دور وحدة المعالجة فى عرض ملف لشرح درس ما؟
.....
- كيف يمكن الاستفادة من الميكروفون والكاميرا فى محادثات الفيديو؟
.....

بالتوفيق ..

محمود ياسين الشافعى